

РЕЦЕНЗІЯ

на дипломний проєкт (освітній ступінь – бакалавр)
студентки факультету інформаційних технологій четвертого року навчання,
групи 6.04.126.010.19.1

Чернишенко Марії Дементіївни
Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»

Тема дипломного проєкту: Розроблення модуля «Робота фотостудії» на базі веб-технологій.

Структура дипломного проєкту:
пояснювальна записка 66 сторінок.

Дипломний проєкт, поданий на рецензію, містить у собі 4 розділи.

В першому розділі виконано аналіз предметної області та подано коротку характеристику об'єкта управління. Досліджено основні процеси та функції, що відбуваються в фотостудії. Використано CASE-інструмент для моделювання функцій та процесів фотостудії. Побудовано діаграми, які відображають взаємозв'язки між різними елементами системи та дозволяють краще розуміти її структуру та функціональність. Проаналізовано переваги та недоліки існуючих програмних засобів, що реалізують функції предметної області.

В другому розділі створено глосарій, в якому наведено та пояснено терміни та поняття, що використовуються в контексті розробки веб-сайту фотостудії. Виконано аналіз основних сценаріїв використання системи фотостудії та побудовано діаграми варіантів використання. Виконано аналіз вимог до системи та визначено функціональні та нефункціональні вимоги.

В третьому розділі було розглянуто різні середовища проєктування та вибрано найбільш відповідне для розробки веб-сайту фотостудії. Виконано аналіз вхідних та вихідних документів, на основі яких визначено необхідні дані для системи фотостудії. Створено словник даних, в якому визначено сутності та атрибути. Розроблено логічну модель даних, яка відображає взаємозв'язки між сутностями, та фізичну модель даних, яка визначає структуру таблиць та їх властивості. Побудовано діаграми станів, які відображають різні стани системи та переходи між ними. Також побудовано діаграми діяльності, які відображають послідовність дій в рамках конкретної операції чи процесу.

В четвертому розділі наведено вимоги до апаратних та програмних засобів, опис послідовності дій щодо запуску веб-сайту на комп'ютері користувача, опис та демонстрація графічного інтерфейсу веб-сайту фотостудії, включаючи опис екранних форм, компонентів та елементів дизайну.

Зміст та обсяг пояснювальної записки, її оформлення повністю відповідають вимогам до дипломних проєктів. Зміст пояснювальної записки відповідає його назві, виконаний відповідно існуючим стандартам та вимогам його оформлення, текст написаний грамотно.

Усі поставлені в проєкті завдання були виконані. Однак, можна відмітити наступний недолік: вебзастосунок має лише англomовний інтерфейс, немає відновлення пароля для облікового запису користувача, але це не знижує загальної практичної цінності даної роботи.

В цілому, дипломний проєкт відповідає вимогам, які пред'являлися до змісту та оформлення. Авторка – Чернишенко Марія Дементіївна – заслуговує оцінки «відмінно» та присвоєння кваліфікації «бакалавр з інформаційних систем та технології» за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

Рецензент:

к.т.н., доцент кафедри інформаційних систем

ХНЕУ ім. С.Кузнеця

1 червня 2023 р.



Олег ФРОЛОВ